

## Cric hidraulic 50t



Pro-Tech  
shop

**Instrucțiuni de utilizare**  
**Traducerea instrucțiunilor originale**



## DESCRIEREA PRODUSULUI

Un troliu hidraulic este conceput pentru locurile de muncă în care este necesară ridicarea de greutate mari. Acesta nu poate fi utilizat ca element de susținere fixat permanent. Este interzisă ridicarea sau stabilizarea structurilor rezidențiale sau a rulotelor cu un palan.

## RECOMANDĂRI DE SIGURANȚĂ

Un palan este un dispozitiv hidraulic care funcționează sub sarcini mari. În

timpul lucrului trebuie respectate regulile de siguranță de bază.

- Înainte de a începe lucrul, este necesar să citiți instrucțiunile de utilizare și să le păstrați pentru referințe ulterioare.
- Nu depășiți niciodată sarcina maximă de ridicare.
- Este interzisă ridicarea de persoane sau animale cu un dispozitiv de ridicare.
- Dispozitivul de ridicare este destinat exclusiv ridicării, este interzisă utilizarea acestuia în alte scopuri.
- Este necesar să se utilizeze echipamente de siguranță suplimentare (de exemplu, suporturi) pentru a susține obiectul ridicat înainte de a începe să se lucreze sub acesta.
- Blocați sau blocați roțile și acționați frâna de mână înainte de a ridica vehiculele.
- Nu lăsați sarcinile ridicate nesupravegheate.
- Nu permiteți ca minorii sau persoanele care nu au fost instruite în ceea ce privește funcționarea echipamentului să se afle în apropierea zonei de lucru sau a zonei de depozitare a ascensorului.
- Nu purtați haine largi sau bijuterii. Părul lung trebuie să fie prins în sus. Purtați echipament de protecție personală, cum ar fi mănuși și cizme de lucru cu vârf întărit.
- Înainte de a începe să ridicați, asigurați-vă că subpodea va susține încărcătura ridicată.
- Dispozitivul de ridicare trebuie să fie așezat pe o suprafață plană, tare și stabilă.
- Cricul trebuie poziționat sub echipamentul care se ridică, astfel încât sarcina să fie susținută în centrul șei cricului.
- Este absolut interzisă reglarea supapelor de siguranță în orice mod.
- Păstrați dispozitivul la o distanță de siguranță față de sursele de căldură și de foc, deoarece acestea ar putea deteriora dispozitivul sau îi pot afecta funcționalitatea.
- Înainte de a ridica orice încărcătură, asigurați-vă că troliul nu se deplasează după ce încărcătura este ridicată.
- Înainte de a ridica orice încărcătură, asigurați-vă că dispozitivul de ridicare nu este deteriorat în niciun fel. În cazul în care palancul necesită reparații, contactați un centru de service autorizat în acest scop.

## **INSTALARE ȘI FUNCȚIONARE**

Dispozitivul de ridicare este livrat ca unitate asamblată și nu necesită asamblare sau reglare suplimentară.

Trebuie efectuate aproximativ 6 curse complete de pompare cu supapa de eliberare deșurubată pentru a asigura o distribuție corectă a uleiului hidraulic în interiorul sistemului de cric înainte de a începe lucrul.

### **Ridicare**

Înainte de a începe să ridicați, asigurați-vă că persoana care operează dispozitivul de ridicare va avea la vedere dispozitivul de ridicare și sarcina care urmează să fie ridicată în timp ce efectuează toate mișcărilor.

Cu capătul mai îngust al brațului cricului, închideți supapa de eliberare strângând-o în sensul acelor de ceasornic până când nu se mai simte nicio rezistență.

Așezați cricul sub încărcătura care urmează să fie ridicată într-un loc destinat utilizării cricului (de exemplu, pe mașini), astfel încât încărcătura să se sprijine central pe șaua cricului. Dacă este necesar, la cricurile cu extensii, șuruburile de extensie pot fi deșurubate astfel încât scaunul cricului să se întâlnească cu sarcina care urmează să fie ridicată. Introduceți brațul cricului în orificiul corespunzător. Mișcați brațul în direcția sus-jos pentru a ridica sarcina la înălțimea dorită. După ridicare, asigurați încărcătura împotriva căderii, de exemplu, cu ajutorul unor suporturi.

### **Lansarea**

Înainte de a începe coborârea, asigurați-vă că încărcătura care este coborâtă nu va cauza răniri operatorului. Rotiți încet supapa de eliberare în sens invers acelor de ceasornic cu capătul mai îngust al brațului de ridicare.

Este interzisă deșurubarea supapei de eliberare mai mult decât este necesar pentru a coborî încet sarcina. Deșurubarea rapidă a supapei poate provoca căderea sarcinii. Deșurubarea prea mult a supapei poate provoca deteriorarea supapei. Odată ce încărcătura este coborâtă complet, scoateți brațul de pe cric și scoateți cricul de sub încărcătură. În cazul unui trolie cu extensie, înșurubați șurubul de extensie, dacă a fost folosit unul.

### **Întreținere**

Atunci când cricul nu este utilizat, pistonul cricului și orificiul brațului trebuie să fie în poziția jos. În cazul unui cric cu extensie, șurubul extensiei trebuie, de asemenea, înșurubat în pistonul cricului. Acest lucru previne coroziunea suprafeței pistonului. Dispozitivul de ridicare trebuie să fie menținut curat, iar părțile mobile externe ale dispozitivului de ridicare trebuie lubrificate în mod regulat.

## **DEFECTE ȘI REZOLVAREA LOR**

### **Aerisirea sistemului**

Din când în când, în sistemul hidraulic al cricului se acumulează bule de aer. Acest lucru poate reduce eficiența cricului. În acest caz, sistemul hidraulic al dispozitivului de ridicare trebuie ventilat.

Poziționați cricul astfel încât pistonul să se afle în poziție verticală. Deschideți supapa de eliberare și scoateți capacul orificiului de umplere cu ulei. Apoi mișcați rapid pompa cricului de câteva ori pentru a forța aerul să iasă.

Închideți supapa de eliberare și înlocuiți capacul de umplere cu ulei. Verificați funcționarea cricului, repetați operațiunile de sângereare dacă este necesar.

## Completarea uleiului/lubrifiere

Poziționați cricul astfel încât pistonul cricului să fie vertical. Coborâți pompa și pistonul până la poziția finală inferioară. Îndepărtați capacul orificiului de umplere cu ulei.

Reumpleți numai cu ulei hidraulic din clasa de vâscozitate SAE 10. Este interzisă utilizarea altor lichide în acest scop. Umpleți uleiul până la marginea inferioară a orificiului de umplere cu ulei.

Spălați cricul. Înlocuiți capacul de umplere cu ulei. Verificați funcționalitatea cricului. Lubrifiați articulațiile și alte părți mobile ale cricului la intervale regulate. Pentru cricurile cu extensie, asigurați-vă că lubrifiați periodic filetele șurubului de extensie.

Specificații						
Model:	M80310	M80320	M80340	M80350	M80360	M80367
Capacitate de încărcare: (kg)	2000	3000	5000	10 000	20 000	50 000
Înălțime minimă (mm)	158	168	195	200	235	285
Cursa cilindrului (mm)	90	100	125	125	145	180
Setarea filetului (mm)	50	50	60	60	60	--
Greutate netă: (kg)	2,2	2,3	3,3	5,2	9,9	19,7

## Condiții de garanție

În conformitate cu Legea nr. 136/2002 Coll., produsul achiziționat de dumneavoastră este garantat pentru o perioadă de 24 de luni de la data vânzării. În cazul achiziționării de bunuri utilizate în scopuri comerciale sau

activitatea comercială, perioada de garanție este de 12 luni. Garanția este oferită numai dacă produsele sunt utilizate în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și cu metoda de utilizare.

Sunt excluse din garanție toate piesele supuse uzurii naturale, supraîncărcării, utilizării produsului în alte scopuri decât cele pentru care a fost conceput și defectele cauzate de transport sau de o manipulare necorespunzătoare (neprofesională). Considerăm că o manipulare necorespunzătoare este un exemplu în care

instrucțiunile de utilizare și reglementările general obligatorii pentru lucrul cu produsul. În mod similar, este evaluată și încercarea de reparație neprofesională dincolo de întreținerea recomandată.

Garanția se aplică exclusiv defectelor cauzate de defecte ale materialelor, ale tehnologiei de fabricație, de asamblare sau de prelucrare.

Dreptul de a invoca garanția se stinge:

1) produsul nu a fost utilizat în conformitate cu instrucțiunile de utilizare

- 2) s-a intervenit în proiectarea mașinii fără acordul prealabil scris al producătorului
- 3) produsul a fost utilizat în alte condiții sau în alte scopuri decât cele pentru care este destinat
- 4) o parte a produsului a fost înlocuită cu o piesă care nu este originală
- 5) deteriorarea produsului sau uzura excesivă este cauzată de o întreținere necorespunzătoare
- 6) deteriorări cauzate de influențe mecanice, termice sau chimice externe
- 7) defectele au fost cauzate de depozitarea sau manipularea necorespunzătoare a produsului
- 8) produsul a fost utilizat (pentru tipul de produs) într-un mediu agresiv, de exemplu, praf, umiditate
- 9) produsul a fost utilizat peste sarcina admisă

Garanția nu acoperă elementele care se așteaptă să se uzeze din cauza funcționării lor normale (de exemplu, uzura carbonaților, a bujiilor etc.).

Utilizați numai accesoriile recomandate și piesele de schimb originale pentru a utiliza produsele.

Reclamațiile trebuie făcute imediat după descoperirea defectului la dealerul care v-a vândut produsul și trebuie să vă interesați de opțiunile de reparare la un reparator autorizat. În cazul în care defectul pe care îl reclamați nu este acoperit de garanție, vi se va factura munca și costurile asociate cu inspecția și cu asamblarea și dezasamblarea componente.

Atunci când faceți reclamații, prezentați un card de garanție completat corespunzător sau o altă dovadă de achiziție care să conțină data vânzării.

Predați produsul pentru reparații în stare curată, curățat corespunzător, fără praf sau murdărie. Trimiteți accesoriile originale împreună cu produsul pentru un diagnostic precis al defecțiunii.

La expedierea prin serviciul de transport, turnați combustibilul și uleiul neconsumat din produs. Ambalați produsul în mod corespunzător, de preferință în ambalajul original, pentru a nu-l deteriora. Deteriorările cauzate de un ambalaj necorespunzător nu pot fi acceptate ca defect de garanție!

Folosiți în motoare numai carburanți și uleiuri cu clasificarea corespunzătoare sau carburanți și uleiuri recomandate de dealerul de marcă. Deteriorările cauzate de utilizarea unor carburanți și uleiuri necorespunzătoare nu vor fi acoperite de garanție.